

Gardena Manufacturing GmbH
Hans-Lorenser-Str. 40
89079 Ulm
<https://www.gardena.com/int/>
Tel. +49 (0) 731/ 490 0



08.12.2021

Hersteller-Erklärung / Manufacturer Declaration

bzgl.
VERORDNUNG (EU) 2019/1781
zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Elektromotoren und Drehzahlregelungen
Anhang I,
2. ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTINFORMATIONEN ZU MOTOREN
(12) wenn davon ausgegangen wird, dass der Motor gemäß Artikel 2 Absatz 2 dieser Verordnung von der Effizienzanforderung ausgenommen ist, der konkrete Grund dafür.

regarding
COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1781
laying down ecodesign requirements for electric motors and variable speed drives
Annex I
2. PRODUCT INFORMATION REQUIREMENTS FOR MOTORS
(12) if the motor is considered exempt from efficiency requirement in accordance with Article 2 (2) of this Regulation, the specific reason why it is considered exempt.

Alle elektrischen Produkte von GARDENA sind von den Effizienzanforderungen der oben genannten Verordnung ausgenommen, entsprechend der Ausnahmekriterien in Artikel 2, Anwendungsbereich:

„(2) Die Anforderungen in Anhang I Abschnitt 1 (...) gelten nicht für die folgenden Motoren:

- (a) vollständig in ein Produkt (z. B. Getriebe, Pumpe, Ventilator oder Verdichter) integrierte Motoren, deren Energieeffizienz nicht unabhängig von dem Produkt geprüft werden kann; (...)
- (h) Motoren in kabellosen oder batteriebetriebenen Geräten;
- (i) Motoren in Handgeräten, deren Gewicht während des Betriebs von Hand abgestützt wird;
- (j) Motoren in handgeführten mobilen Geräten, die während des Betriebs bewegt werden;“

GARDENA-Produktgruppen, die durch die o.g. Kriterien ausgeschlossen sind, umfassen:
Pumpen, Gartenautomaten, Hauswasserwerke, Mähroboter, Rasenmäher, Rasenlüfter/-Vertikutierer;
Rasen-Trimmer, Heckenscheren, Gartensauger-/Bläser, Hochdruckreiniger.

[Hinweis: die Verordnung betrifft grundsätzlich nur Motoren mit einer Ausgangsleistung $\geq 0,12$ kW bis 1.000 kW.]

All electric products from GARDENA are exempted from efficiency requirements of the above regulation according to one of the below mentioned exemptions clauses of Article 2, Scope:

„(2) The requirements in section 1 (...) shall not apply to the following motors:

- (a) motors completely integrated into a product (for example into a gear, pump, fan or compressor) and whose energy performance cannot be tested independently from the product; (...)
- (h) motors in cordless or battery-operated equipment;
- (i) motors in hand-held equipment whose weight is supported by hand during operation;
- (j) motors in hand-guided mobile equipment moved while in operation;“

Gardena product categories exempted by above criteria are: pumps, autom. pumps, pressure tank units, robotic lawnmowers, lawnmowers, lawn trimmers, hedge trimmers, blowers, pressure washers.

[Note: the regulation does generally only apply to motors with output power $\geq 0,12$ kW up to and including 1.000 kW.]


Best regards,
Markus Jäger
Compliance Manager
GARDENA Manufacturing GmbH
Hans-Lorenser-Str. 40
D-89079 Ulm
Phone +49 (0) 731 490-0
GARDENA Manufacturing GmbH (0) 731 490-219

Unterschrift / Signature